In the name of The Lord

- مقدمه
در اولین جلسه تشکیل شده گروه ما (یوک) درباره سه موضوع به طور کلی بحث شد که توضیحات جلسه در یک فایل و موارد تکمیلی به همراه این فایل پیوست خواهند شد .

- متانول و زنجیره ارزش آن
طبق صحبت‌های جناب برآبادی :
در کشور ما سهم عمده‌ای از مواد شیمیایی و از جمله بخش عمده‌ای از پلیمر های تولیدی ما **خام فروشی** میشوند .

برای هر یک از مواد عنوانی به اسم زنجیره ارزش بیان میشود حال تعریف این موضوع چیست ؟

زنجیره ارزش مجموعه فرآیندها و فعالیت‌هایی است که یک کسب و کار متعهد به انجام آن‌ها می‌شود تا به محصولات یا خدمات خود ارزش اضافه کند. این فعالیت‌ها، از ابتدایی‌ترین مراحل یعنی تامین مواد اولیه از تامین‌کنندگان تا مراحل انتهایی که همان ارائه خدمت و تحویل کالا و خدمات پس از فروش است، در جهت ایجاد ارزش پیش می‌روند. این افزایش ارزش؛ در بهای نهایی محصول، میزان سودآوری آن و رضایت مشتری خود را نشان می‌دهد.

در ادامه ایشان به بررسی یکی از مواد تولیدی در کشورمون اشاره کردند که دچار این مشکلات هستش و آن ماده چیزی نیست جز متانول .

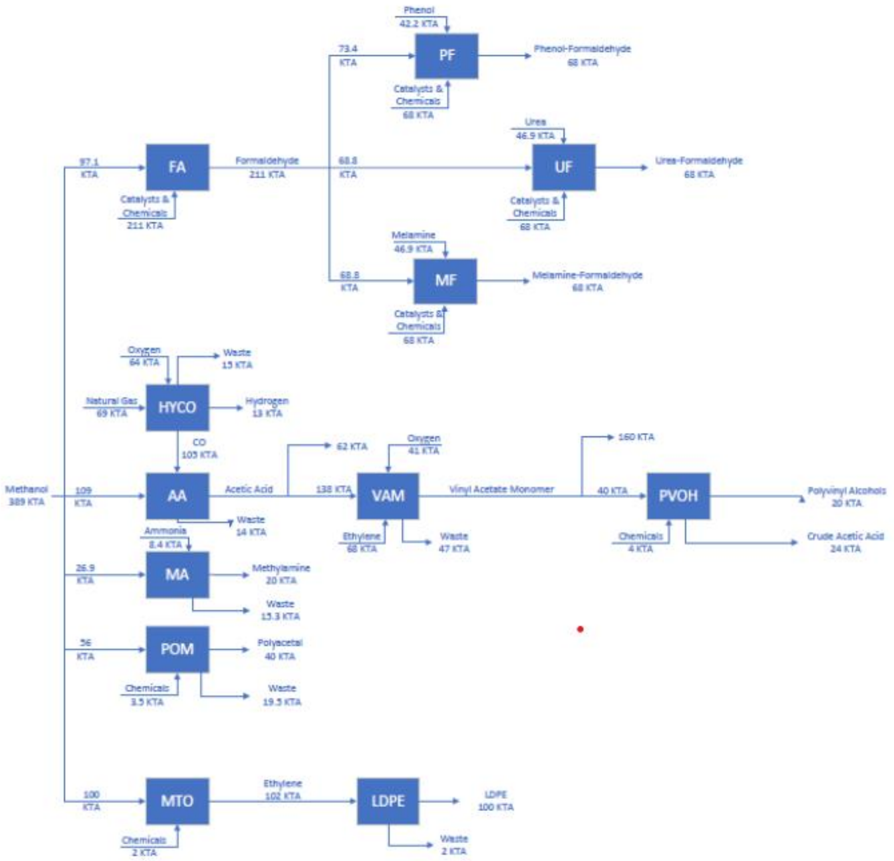
متانول، متیل الکل، الکل متیلیک، کاربینول یا الکل چوب که ساده‌ترین نوع الکل‌هاست. متانول از فعالیت بی‌هوازی گونه‌های

زیادی از باکتری‌ها تولید می‌شود و در نتیجه مقدار اندکی از بخار متانول وارد جو می‌شود و پس از چندین روز به‌وسیله اکسیژن و با کمک نور خورشید اکسید شده به آب و دی‌اکسید کربن تبدیل می‌گردد.

سهم بسیار زیادی از متانول تولیدی ما به صورت خام به فروش می‌رود که در صورت تکمیل زنجیره ارزش این ماده می‌تواند از لحاظ اقتصادی بسیار مفید واقع شود.بهتر هست که یکسری اطلاعات جمع‌آوری شده رو باهم بررسی کنیم :

- **۱۱ واحد فعال تولید متانول** در ایران
- **۱۵.۷ میلیون تن** ظرفیت اسمی تولید سالانه
- **۱۰.۲ میلیون تن** تولید سالانه در فاز عملیاتی
- مصرف **۳.۶ درصد** از گاز کشور توسط صنعت متانول
- صادرات ۱.۸ میلیارد دلار به چین.
- مصرف داخلی ۷۰۰ هزار تن متانول.

طبق این توضیحات سهم بسیار قابل توجهی از متانول مصرفی دارد به طور خام صادر می‌شود و سهم اندکی در خود کشورمان به محصولات بهتر با زنجیره ارزش بالاتری تبدیل می‌شود.



نمودار۱.زنجیره ارزش متانول

فایل کاملی درباره مشخصات کامل تر از متانول همراه این فایل خدمت دوستان قرار میگیرد.

مهندس در ادامه به این ایده که بتوانیم روی زنجیره ارزش این ماده کار کنیم اشاره کردند و البته فرصت ها و محدودیت هایی توسط دوستان بیان شد که در ادامه به موارد بیان شده می‌پردازیم.

قبل از هرچیزی باید به یکسری نکات درباره هر ایده اشاره کنم که:

۱. از لحاظ اقتصادی بررسی شود .

۲. از لحاظ محیطی و بازار مصرف آن در کشور بررسی شود .

۳. از لحاظ تجهیزات و محیط مورد نیاز برای اجرایی کردن بررسی شود.
۴. اینکه میتوان ایده را شخصی پیش برد و با شرکت های دولتی در این زمینه رقابت کرد.

- سوخت دی متیل اتر

هدف :
طبق وضعیت کنوکی کشور و ناترازی های انرژی به همراه کمبود سوخت این موضوع اهمیت خودش رو به خوبی نشان می‌دهد .
محدودیت:

۱. تولید این سوخت از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه نیست با توجه به قیمت پایین سوخت در کشور نسبت به کشورهای اطراف.

۲. برای تولید این ماده فضای بسیار بزرگی نیاز هست که اگر قرار هست به عنوان هسته روی بخشی متمرکز شویم باید این نکته را درنظر بگیریم که ایده بیان شده را بتوان داخل یک فضای کوچک (مثل سوله) اجرایی کرد.

- جمع بندی

در بخش اول جلسه موارد بیان شده ذکر شد و این پیشنهاد داده شد که روی زنجیره ارزش متانول کار با جزییات بیشتر کار کنیم و به بررسی کلی تر آن بپردازیم.